

VCS 80

Systembeschreibung

Ein erster Vertreter von Einplatinenrechnern ist der VCS 80 von Dipl.-Math. **Eckhard Schiller**.



Der VCS 80 im KCEMU

technische Daten

Merkmal	Beschreibung
CPU	U880
ROM	0,5K 0000-01FF (2x U552)
RAM	1K 0400-07FF (8x U202)
Takt	2,5 MHz
Anzeige	8stellige 7-Segment-Anzeige
Tastatur	24+1 Tasten (0..F, 7 Funktionstasten, 1 ungenutzt, Reset)
Peripherie	1 PIO U855 f. Tastatur + Anzeige

Literatur

1. Dipl.-Math. Eckhard Schiller: U-880-System mit minimalem Aufwand. rfe 3/1983, S. 153-154
2. Dipl.-Math. Eckhard Schiller: Monitorprogramm für VCS 80. rfe 6/1983, S. 340-341
3. Dipl.-Math. Eckhard Schiller: Korrektur. rfe 11/1983, S. 686
4. Dipl.-Math. Eckhard Schiller: Realisierung von Bildschirmspielen. rfe 2/1984, S. 84-86

Downloads

- Anleitung, Stromlaufplan, ROM, Sourcecode des Monitors [vcs80.zip](#)

Bedienung

Sonstiges

From:

<https://hc-ddr.hucki.net/wiki/> - **Homecomputer DDR**

Permanent link:

<https://hc-ddr.hucki.net/wiki/doku.php/homecomputer/vcs80?rev=1283958206>

Last update: **2010/09/07 22:00**

